

KEDYCELL



Tempo aperto:
6 h

12 mesi in luogo
asciutto e nell'imballo
da noi fornito.



DESCRIZIONE

Malta adesiva monocomponente a base cementizia per murature in interno ed esterno di blocchi in cemento cellulare. Idonea per l'incollaggio e la successiva rasatura. Non crea ponti termici, resiste ai solfati. Realizza spessori fino a 15 mm. Classe di resistenza al fuoco REI 180.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Esecuzione in interno ed esterno di murature in blocchi di calcestruzzo cellulare, murature di tamponamento in blocchi termici, murature tagliafuoco, in calcio silicato, e termo laterizi, ecc.
- Rasature in interno ed esterno, resistenti all'attacco dei solfati, con applicazione di KEDIL NET
- Indicato per applicazioni su blocchi in cemento cellulare, intonaci cementizi, malte bastarde
- Applicazioni su gesso, cartongesso, scagliola o massetti in anidrite previo trattamento delle superfici con APPREX G almeno 6 h prima della posa.

NATURA DEL PRODOTTO

KEDYCELL è costituito principalmente da miscele di cementi, polimeri, cariche minerali e additivi specifici.

IMPASTO

Miscelare la polvere con acqua pulita, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare idratare 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. Il prodotto si presenta come una pasta cremosa e tixotropica, facilmente spatolabile.

OPERAZIONI DI POSA

Posa in opera dei blocchi:
stendere KEDYCELL uniformemente su tutto lo spessore della parete con la cazzuola, calibrando eventualmente la linearità e la verticalità. Con la stessa tecnica applicare il prodotto anche sulla parete verticale di ogni blocco prima di posizionare quello successivo, in modo da garantire l'ancoraggio dei diversi elementi anche di testa.

Rasatura dei blocchi:

applicare prima una mano a zero di KEDYCELL e stendere il prodotto con la spatola, spingendo nella malta la rete in fibra vetro resistente agli alcali, KEDIL NET, disponendola in verticale e sormontando i lati di almeno 10 cm. Rasare la superficie con materiale aggiuntivo, fino ad ottenere uno strato complessivo di 15 mm, massimo. È possibile, inoltre, eseguire una perfetta finitura superficiale mediante lisciatura con frattazzino di spugna.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Bianco	1.5 Kg/dm ³	100%	12 mesi	3824 50 90

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione		Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Tempo Aperto	Tempo di Aggiustabilità
6 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (24±1%)		5 min.	6 ore	15 min.	30 min.
Temperatura di applicazione	Tempo di pedonabilità – sigillatura pavimento	Tempo di sigillatura a rivestimento		Tempo di messa in esercizio	
+5°C a +30°C				14 giorni	

PRESTAZIONALI

	Resistenza alla compressione	Resistenza alla flessione	Temperature d'esercizio
VALORE	8 N/mm ²	3,5 N/mm ²	-30 c° a +90 c°
NORMA	EN 196	EN 196	

CONSIGLI TECNICI

- KEDYCELL è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziativa la presa, risulta di difficile stesura ,ed è necessario fare un nuovo impasto
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.
- Sovrapporre i blocchi fino a che l'adesivo sottostante mostri una resistenza meccanica sufficiente per sopportare il peso complessivo.
- Utilizzare per spessori massimi fino a 15 mm per mano.
- Inumidire i blocchi quando il prodotto viene applicato in spessori inferiori a 3 mm, o come rasatura, o in condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, caldo, vento secco, ecc.)

CONSUMI

- Adesivo KEDYCELL 2-3 Kg/m²
- Rasante KEDYCELL 1,5 Kg/m² x mm di spessore

VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio e rasatura di blocchi in calcestruzzo cellulare con malta cementizia, tipo Kedycell della KEDIL. L'applicazione dovrà avvenire direttamente sul blocco sottostante con apposita spatola dentata. Come rasante, l'applicazione dovrà avvenire con spatola liscia direttamente sui blocchi, incorporando una rete in fibra di vetro con appretto antialcalino, tipo KEDILNET della KEDIL.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare direttamente su metallo o su pavimentazioni viniliche/resilienti.
- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.